



# POSEIDÓN

**F**ACOMEX continua innovando, al ver la demanda de cuerdas de amarre y de remolque crea POSEIDÓN una cuerda de menor diámetro con más resistencia.

Su gran suavidad y flexibilidad combinada con su alta resistencia a la abrasión, hace de POSEIDÓN una de las mejores cuerdas disponibles para maniobras de gran responsabilidad marítima.

## Principales Aplicaciones

Amarres para remolques marítimos.  
Ideal para maniobras marinas de gran responsabilidad

## Principales Características

### Material de construcción:

Nylon 100%

### Gravedad Específica:

1.14 (Sumergible)

### Punto de Fusión:

Aproximadamente 165 °C/265 °C

### Resistencia a los químicos:

Buena

### Diámetros:

Trenzado 12 torones de 3/4" a 2"

Trenzado 8 torones de 3/4" a 8"

Torcidos 3 torones de 1/4" a 3"

### Absorción al agua:

4%

### Relación Elongación/alargamiento:

Elongación	10%	20%	30%
Alargamiento	1%	3%	6%

### Resistencia a la ruptura:

La resistencia a la ruptura cumple con la especificada de acuerdo al Cordage Institute.

### Color:

Blanco (natural)

- Excelente resistencia a la abrasión
- Sin pérdidas de fuerza/resistencia cuando esta mojado
- Protección ULTRAVIOLETA excelente



PROPIEDADES PROPERTIES	POLIPROPILENO POLY	NYLON NYLON	POLIÉSTER POLYESTER	MANILA MANILA	SISAL SISAL	FIBER/SUPERSTEEL FIBER/SUPERSTEEL
Resistente a la corrosión Rot Resistant	•••••	•••••	•••••	•	•	•••••
Resistente al Moho Mildew Resistant	•••••	•••••	•••••	•	•	•••••
Resistente a la Gasolina y al aceite Oil and Gas Resistant	•••••	•••••	•••••	••	••	•••••
Resistente al Ácido Acid Resistant	•••••	•••••	•••••	•	•	•••••
Manipulable Handling	••••	•••••	•••••	••	•	••••
Durabilidad Durability	••••	•••••	•••••	••••	•	•••••
Abrasión Abrasion	••	•••••	•••••	••••	••	•••••
Carga de descarga Eléctrica Shock Load	••	•••••	••••	••	•	••••
Resistente a la luz solar Sunlight Resistant	•	••	•••••	•••••	•••••	••••
Almacenaje Storage	Seco / Húmedo Dry/Wet	Seco / Húmedo Dry/Wet	Seco / Húmedo Dry/Wet	Seco Dry	Seco Dry	Seco / Húmedo Dry/Wet
Flotabilidad Floats	Si Yes	No No	No No	No No	No No	Si Yes
El calor la debilita o Heat weakens at	45 °C 150 °F	176 °C 350 °F	176 °C 350 °F	No se verá afectado Unaffected	No se verá afectado Unaffected	65 °C 150 °F

(POSEIDÓN) 12 TORONES/STRANDS	Diámetro / Diameter		Circunferencia Circumference	Resistencia mínima a la ruptura/ Minimum Beaking Strength	
	mm	Pulgadas Inches	Pulgadas Inches	Kgf	Lbf
	19	3/4	2 1/4	5,797	12,780
22	7/8	2 3/4	7,838	17,280	
25	1	3	10,084	22,230	
28	1 1/8	3 1/2	12,819	28,260	
32	1 1/4	3 3/4	15,799	34,830	
33	1 5/16	4	17,350	38,250	
38	1 1/2	4 1/2	22,045	48,600	
41	1 5/8	5	26,025	57,375	
44	1 3/4	5 1/2	30,006	66,150	
50	2	6	38,375	84,600	

(POSEIDÓN) 8 TORONES/STRANDS	Diámetro / Diameter		Circunferencia Circumference	Resistencia mínima a la ruptura/ Minimum Beaking Strength	
	mm	Pulgadas Inches	Pulgadas Inches	Kgf	Lbf
	19	3/4	2 1/4	5,797	12,780
22	7/8	2 3/4	7,838	17,280	
25	1	3	10,084	22,230	
28	1 1/8	3 1/2	12,819	28,260	
32	1 1/4	3 3/4	15,799	34,830	
33	1 5/16	4	17,350	38,250	
38	1 1/2	4 1/2	22,045	48,600	
41	1 5/8	5	26,025	57,375	
44	1 3/4	5 1/2	30,006	66,150	
50	2	6	38,375	84,600	
57	2 1/4	7	48,581	107,100	
63	2 1/2	7 1/2	59,603	131,400	
67	2 5/8	8	65,318	144,000	
70	2 3/4	8 1/2	77,566	171,000	
76	3	9	84,097	185,400	
82	3 1/4	10	101,652	224,100	
88	3 1/2	11	121,247	267,300	
102	4	12	146,966	324,000	
108	4 1/4	13	167,378	369,000	
114	4 1/2	14	189,832	418,500	
127	5	15	218,000	480,600	
135	5 5/16	16	241,678	532,800	
143	5 5/8	17	267,397	589,500	
152	6	18	299,648	660,600	
178	7	21	377,900	833,113	
203	8	24	457,132	1,007,787	

(POSEIDÓN) 3 TORONES/ STRANDS	Diámetro / Diameter		Circunferencia Circumference	Resistencia mínima a la ruptura/ Minimum Beaking Strength	
	mm	Pulgadas Inches	Pulgadas Inches	Kgf	Lbf
	6	1/4	3/4	674	1,485
8	5/16	1	1,041	2,295	
9	3/8	1 1/8	1,470	3,240	
11	7/16	1 1/4	1,960	4,320	
13	1/2	1 1/2	2,572	5,670	
14	9/16	1 3/4	3,266	7,200	
16	5/8	2	4,041	8,910	
19	3/4	2 1/4	5,797	12,780	
22	7/8	2 3/4	7,838	17,280	
25	1	3	10,084	22,230	
28	1 1/8	3 1/2	12,819	28,260	
32	1 1/4	3 3/4	15,799	34,830	
33	1 5/16	4	17,350	38,250	
38	1 1/2	4 1/2	22,045	48,600	
41	1 5/8	5	26,025	57,375	
44	1 3/4	5 1/2	30,006	66,150	
50	2	6	38,375	84,600	
57	2 1/4	7	48,581	107,100	
63	2 1/2	7 1/2	59,603	131,400	
67	2 5/8	8	65,318	144,000	
70	2 3/4	8 1/2	77,566	171,000	
76	3	9	84,097	185,400	